

# 宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目

## 竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 10 日，宁波程顺食品科技有限公司根据《宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行验收。验收组听取了项目建设、审批和竣工验收等过程介绍，经现场检查并审阅有关资料，经充分讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

宁波程顺食品科技有限公司位于宁波市高新区新梅路 518 号 17 号楼，租用宁波奥克斯产业管理有限公司部分闲置厂房（租赁面积 10710m<sup>2</sup>），主要生产工艺包括配料、搅拌、烘烤、油炸、冷却、速冻等，可形成年产 2000 万份糕点的生产能力。

建设性质：新建

#### (二)建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 10 月已投产使用，因未及时环评手续手册，属于“未批先建”项目，宁波高新区生态环境局于 2022 年 12 月 22 日出具了《宁波高新区生态环境局行政处罚决定书》（甬高新环罚[2022]3 号，要求企业改正环境违法行为，补办环评审批手续。浙江甬绿环保科技有限公司依据现场检测报告等编制完成《宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目环境影响报告表》；2024 年 4 月 10 日，宁波高新区建设和交通管理局（生态环境局）以“甬高新环建[2024]11 号”予以批复。

企业从获得环境影响评价审查意见至竣工验收期间无环境投诉、违法或处罚记录。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 版），项目涉及“九、食品制造业 14-焙烤食品制造 141，其他”，锅炉涉及五十一、通用工序 109-锅炉-除纳入重点排污单位名录的，单台且合计出力 20 吨/小时（14 兆瓦）以下的锅炉，属于排污登记管理。编号：91330201MA7C4F724U001X，（有效期：2024 年 5 月 07 日至 2029 年 5 月 06 日）。

#### (三)投资情况

项目实际投资约 3000 万元，其中环保投资 66 万元，占总投资的 2.2%。

#### (四)验收范围

本次验收的范围为“宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目”的主体设备及配套的环保设施，为整体验收。

## 二、工程变动情况

项目在实际建设过程中项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施基本按照环评报告及批复落实，主要变动为：项目隧道炉上方设置集气罩，经油烟净化器+活性炭吸附后与天然气燃烧废气合并经一根20m高排气筒（DA003）高空排放。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）等有关规定，以上变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

生产废水处理站设计处理能力为20t/d, 处理工艺主要为“隔油-调节反应-混凝沉淀”，生产废水经厂区污水处理站处理达到纳管标准后纳管；生活污水经化粪池预处理后经市政污水管网纳管。

### 2、废气

配料粉尘：经车间机械通风后无组织排放。

油炸废气：在油炸炉上方设置集气罩，收集后将其引至车间外的工业用油烟净化器+活性炭吸附处理后经 1 根 20m 高排气筒（DA001）高空排放。

烘烤废气：在平炉上方设置集气罩，收集后将其引至车间外的工业用油烟净化器+活性炭吸附处理后经 1 根 20m 高排气筒（DA002）高空排放。

隧道炉废气：项目隧道炉上方设置集气罩，经油烟净化器+活性炭吸附后与天然气燃烧废气合并经一根 20m 高排气筒（DA003）高空排放。

天然气锅炉废气：经一根 26m 高排气筒（DA004）直排。

污水处理站恶臭气体：各处理单元均加盖密封，污泥经压滤机脱水处理后及时外运。

### 3、噪声

企业合理布局车间，车间采用实墙结构；选用低噪声生产设备，对高噪声设备设防振基础或减震垫；加强设备的日常维护、管理，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。

### 4、固体废物

项目食物残渣/油污委托宁波高新区新城市政环境服务有限公司；沾有食物残渣包装

材料、手套、一次性用品等、污泥委托绿网（宁波）环保科技有限公司处置；废活性炭委托宁波市北仑环保固废处置有限公司；生活垃圾委托环卫部门处置。

厂区南侧设有1间面积约10m<sup>2</sup>危险固废暂存场所，已按要求基本做好了防腐、防渗、防雨等措施，设有明显的警示标识和警示说明。

#### 5、辐射

项目不涉及辐射源。

#### 6、其他环境保护设施

项目环境影响报告表及审批部门批复中，无“以新带老”改造工程、淘汰落后生产装置等要求，也无生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

### 四、环境保护设施调试效果

因项目为补办环评手续项目，根据当地生态环境主管部门要求，在环评手续补办前已开展了现状监测，监测数据作为环评审批的依据，本次竣工环境保护验收工作综合浙江甬信检测技术有限公司（2023.5.23~2023.5.24）、浙江诚德检测研究有限公司（2023.10.16~2023.10.17、2023.12.28~2023.12.29、2024.8.8~8.9）对该项目进行的现场监测资料（①2023年5月23日至5月24日委托浙江甬信检测技术有限公司对水处理装置及噪声进行竣工环保验收检测。②2023.10.16~10.17委托浙江诚德检测研究有限公司对DA001及厂界无组织废气进行竣工环保验收监测。③2023.12.28~12.29委托浙江诚德检测研究有限公司对锅炉烟气进行竣工环保验收监测。2024.8.8~8.9委托浙江诚德检测研究有限公司对DA001~DA003进行竣工环保验收监测）。

#### 1、废水

项目总排放口出口废水中的pH值范围、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量（BOD<sub>5</sub>）、总磷、动植物油类、氨氮、总氮的排放浓度最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级纳管标准（其中氨氮、总磷纳管执行《浙江省工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））。

#### 2、废气

验收检测期间，本项目油炸废气排放口油烟浓度最大值能满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）（中型）限值，臭气浓度最大值能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）要求；烘烤车间油烟废气排放口油烟浓度最大值能满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）（中型）限值臭气浓度最大值能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）要求；隧道炉及天然气燃烧废气排放口颗粒物、二氧化

硫、氮氧化物浓度最大值能满足《浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》排放限值，油烟浓度最大值能满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）（中型）限值，臭气浓度最大值能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）要求；锅炉燃烧废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度最大值能满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表3燃气锅炉限值。

厂界无组织废气中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织浓度最大值均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的无组织排放监控浓度限值，氨、硫化氢、臭气浓度无组织浓度最大值均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界恶臭污染物浓度限值。

### 3、厂界噪声

验收检测期间，项目厂界四周昼、夜间噪声排放值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

### 4、污染物排放总量

根据监测结果和实际生产工况核算，项目废水COD、氨氮，废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放总量均未超过环评核算和批复要求的总量控制值，满足污染物总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目已按环保“三同时”要求落实了环境保护措施，根据验收检测结果表明，项目废水、废气、噪声均达标排放，固废均妥善处理，工程建设对环境影响在可控范围内。

## 六、验收结论

项目环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，建设内容与环境影响报告表及审批部门批复内容基本一致，已基本落实了批复中各项环保要求，检测表明污染物能够做到达标排放。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目不存在其所规定的验收不合格情形，项目具备竣工环保验收条件，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理。加强废水、废气处理设施的日常维护管理工作，确保各项污染物长期稳定排放，并做好台账记录。制定自行监测方案，规范自行监测工作，系统掌握污染防治措施的运行状况，确保达标排放。

2、按 GB18597-2023 要求落实污染管控措施，严格执行危废转移联单制度，规范标识标牌、明确责任人。

3、规范竣工验收报告编制，梳理项目建设、验收监测过程，细化整改措施要求及整改落实情况。

4、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善本项目竣工环境保护验收报告表及附件，并进行公示、公开。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。

宁波程顺食品科技有限公司

宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目

竣工环境保护验收会议签到单

单位名称	姓名	职务/职称	联系电话
宁波程顺食品科技有限公司			
宁波市环科院			
浙江省工业环保设计研究院			
宁波程顺食品科技有限公司			
宁波程顺食品科技有限公司			
浙江南缘环保科技有限公司			
浙江双清环保科技有限公司			
浙江诚德检测研究有限公司			

## “其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目的初步设计中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入，环境保护设施由专业的污染治理单位进行设计，符合环境保护设计规范的要求。在项目实际建设过程中落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

项目建设过程中，将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金投入到位。项目建设过程中，组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施，并与主体工程做到“同时设计、同时施工、同时投产使用”。

#### 1.3 验收过程简况

宁波程顺食品科技有限公司年产 2000 万份糕点技术改造项目工程竣工环保验收监测委托浙江甬信检测技术有限公司、浙江诚德检测研究有限公司进行。

两家公司均拥有浙江省质量技术监督局下发的检验检测机构资质证书，检测委托合同约定浙江甬信检测技术有限公司为宁波程顺食品科技有限公司提供废水、噪声等项目的监测服务出具真实的监测数据和编制监测报告；浙江诚德检测研究有限公司为宁波程顺食品科技有限公司提供废气等项目的监测服务，出具真实的监测数据和编制监测报告。2024 年 7 月 10 日，由宁波程顺食品科技有限公司成立验收工作组对工程进行评审，形成的验收意见结论如下：“项目环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，建设内容与环境影响报告表及审批部门批复内容基本一致，已基本落实了批复中各项环保要求，检测表明污染物能够做到达标排放。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目不存在其所规定的验收不合格情形，项目具备竣工环保验收条件，原则同意该项目通过竣工环境保护验收。“

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

公司成立专门的环保组织机构，同时根据工程实际情况制定各项环保规则制度。

表 1 公司环保规章制度及主要内容一览表

序号	名称	主要内容
1	《环境保护制度》	规定环保组织机构框架及各部门、个人环保职责； 环保检查与评价制度，环保工作处理流程等
2	《环境监测管理制度》	规定各项环保治理措施的环境监测计划、要求
3	《危险废物管理规定》	规定危险废物的管理、储存、转移、台账记录等要求
4	《设备定期巡回检查管理办法》	规定相关设备定期巡回检查管理要求
5	《设备定期维护、检修管理制度》	规定相关设备定期维护、检修、管理等要求
6	《应急物资管理制度》	规定突发环境事件应急物资的管理、配备等要求
7	《环境管理台账记录制度》	规定环境管理台账记录要求，设备运行日志、检修管理记录等要求

#### （2）环境风险防范措施

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未提出环境风险事故应急预案编制要求。

#### （3）环境监测计划

本建设项目应按照排污许可要求落实环境监测计划。

### 2.2 配套措施落实情况

#### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

## (2) 防护距离控制及居民搬迁

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求防护距离控制无需进行居民搬迁。

## 2.3 其他措施落实情况

项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

## 3 整改工作情况

项目已落实相关环保措施，无整改要求，要求落实以下几点：

1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度。重点加强对废气治理设施的维护、管理及正常运行，确保各类污染物长期稳定达标排放。

2、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善项目竣工环境保护验收报告及附件，并进行公示、公开。

宁波程



扫描全能王 创建